



صفحة الحقائق:
إرشادات حول جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية
عمال تكنولوجيا المعلومات

16 مايو 2022

تُصدّر حكومة الولايات المتحدة هذه [الاستشارة](#) كمورد شامل للمجتمع الدولي والقطاع الخاص والجمهور من أجل توفير فهم أفضل لعمليات التجنيد والتوظيف والتسهيل غير المقصودة لعمال تكنولوجيا المعلومات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية المعروفة أيضًا باسم كوريا الشمالية) والاحتراس منها. تقدّم الاستشارة معلومات مفصّلة حول كيفية عمل عمال تكنولوجيا المعلومات من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية وتحدّد المؤشرات الخطرة وإجراءات العناية الواجبة لمساعدة الشركات على تجنب توظيف مطورين مستقلين من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ومساعدة منصات الدفع الرقمية والمستقلة على تحديد العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ممن يسيئون استخدام خدماتهم. ينطوي توظيف أو دعم أنشطة العاملين في مجال تكنولوجيا المعلومات من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية على العديد من المخاطر، بدءًا من سرقة الملكية الفكرية والبيانات والأموال إلى الإضرار بالسمعة والعواقب القانونية، بما في ذلك العقوبات التي تفرضها سلطات الولايات المتحدة والأمم المتحدة.

أرسلت جمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية الآلاف من عمال تكنولوجيا المعلومات ذوي المهارات العالية في جميع أنحاء العالم، مما أدى إلى تحقيق إيرادات لجمهورية كوريا الديمقراطية الشعبية ساهمت في دعم برامج الأسلحة الخاصة بها وانتهاك عقوبات الولايات المتحدة والأمم المتحدة. هؤلاء العمال:

- يسيئون استخدام النظام البيئي الكامل لمنصات العمل المستقل للحصول خلسة على عقود تطوير تكنولوجيا المعلومات من الشركات العميلة في جميع أنحاء العالم - بالإضافة إلى إساءة استخدام العديد من منصات الوسائط الاجتماعية - للتواصل مع العملاء ومنصات الدفع لتلقي مدفوعات مقابل عملهم؛
- يطورون التطبيقات والبرامج التي تغطي مجموعة من القطاعات، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، الأعمال التجارية والعملات المشفرة والصحة واللياقة البدنية والشبكات الاجتماعية والرياضة والترفيه ونمط الحياة؛
- وفي كثير من الحالات يقدّمون أنفسهم بشكل خاطئ على أنهم أجانب (غير كوريين شماليين) أو عمال عن بُعد من الولايات المتحدة، بما في ذلك استخدام الشبكات الخاصة الافتراضية (VPN) والخوادم الخاصة الافتراضية (VPS) وعناوين IP المشتراة من بلد ثالث وحسابات الوكيل ووثائق الهوية المزورة أو المسروقة؛
- ويستخدمون الوصول المميز الذي تم الحصول عليه كمتعاقدين لأغراض غير مشروعة، بما في ذلك تمكين الاختراقات السيبرانية الخبيثة من قبل الجهات الفاعلة الأخرى في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية.

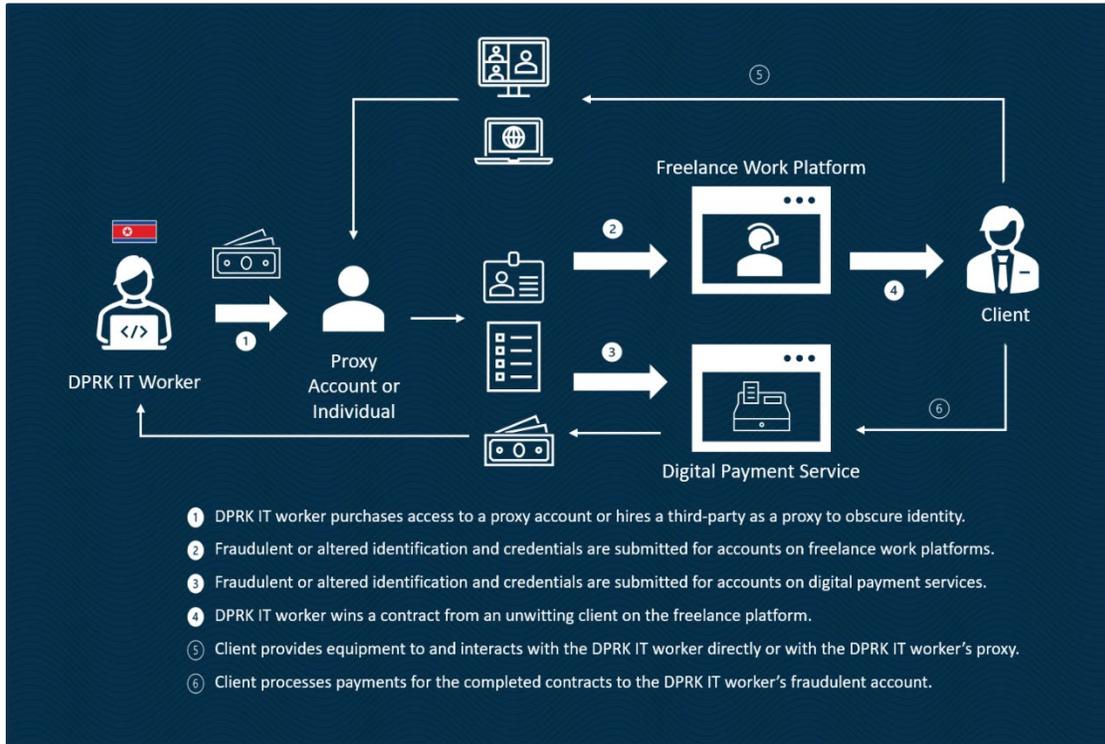
تتضمن بعض المؤشرات الخطرة لنشاط عمال تكنولوجيا المعلومات المحتملين في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ما يلي:

- عمليات تسجيل دخول متعددة إلى حساب واحد من عناوين IP مختلفة في فترة زمنية قصيرة نسبيًا، خاصةً إذا كانت عناوين IP مرتبطة ببلدان مختلفة؛
- التحويلات المتكررة للأموال من خلال منصات الدفع وخاصةً إلى الحسابات المصرفية القائمة على جمهورية الصين الشعبية أو طلبات الدفع بالعملة المشفرة؛
- التناقضات في تهجئة الاسم والجنسية وموقع العمل المزعوم ومعلومات الاتصال والتاريخ التعليمي وسجل العمل وتفاصيل أخرى عبر ملفات تعريف منصات العمل المستقل للمطوّرين وملفات تعريف الوسائط الاجتماعية ومواقع ويب المجموعة الخارجية وملفات تعريف منصة الدفع والموقع المقرر والساعات المقررة؛
- عدم القدرة على إجراء الأعمال خلال ساعات العمل المطلوبة وعدم القدرة على الوصول إلى العامل في الوقت المناسب وخاصةً من خلال وسائل الاتصال "الفورية".

تشمل إجراءات العناية الواجبة التي يمكن للقطاع الخاص النظر فيها لمنع التوظيف غير المقصود أو غير المتعمد لموظفي تكنولوجيا المعلومات من جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ما يلي:

- التحقق المباشر من المستندات المقدّمة كجزء من مراجعات الاقتراح أو طلبات العمل مع الشركات المدرجة والمؤسسات التعليمية (عدم استخدام معلومات الاتصال الواردة في الوثائق المقدمة)؛
- والتدقيق عن كذب في وثائق التحقق من الهوية المقدّمة للتحقق من عدم وجود تزوير؛
- وإجراء مقابلة بالفيديو للتحقق من هوية العامل المستقل المحتمل؛
- وإجراء فحص التحقق من الخلفية قبل التوظيف و/أو تسجيل الدخول بالبصمة/القياسات الحيوية للتحقق من الهوية والموقع المزعم؛
- وتجنب المدفوعات بالعملة المشفرة وطلب التحقق من المعلومات المصرفية المقابلة لوثائق تعريف الهوية الأخرى؛
- وتحقق من أن تهجئة الاسم والجنسية والموقع المزعم ومعلومات الاتصال والتاريخ التعليمي وسجل العمل وغيرها من التفاصيل الخاصة بالتوظيف المحتمل متنسقة عبر ملفات تعريف منصة العمل المستقل للمطوّر وملفات تعريف الوسائط الاجتماعية ومواقع ويب المجموعة الخارجية وحسابات منصة الدفع والموقع المقرر وساعات العمل المقررة؛
- وكن متشككًا إذا لم يتمكن المطوّر من استلام العناصر على العنوان الموجود في وثائق الهوية الخاصة به.

نظرة عامة على عمليات عمل تكنولوجيا المعلومات في جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية ما يلي



للمزيد من المعلومات، يُرجى الاطلاع على [الاستشارات الإلكترونية لجمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية](#) و/أو زيارة [مركز موارد الخزانة](#) و/أو الاتصال [بمكتب مكتب التحقيقات الفيدرالي المحلي](#). إذا كانت لديك معلومات حول أنشطة جمهورية كوريا الشعبية الديمقراطية غير المشروعة في الفضاء الإلكتروني، بما في ذلك العمليات السابقة أو الجارية، فقد تكون مؤهلاً لتلقي مكافأة تصل إلى 5 ملايين دولار عند تقديم هذه المعلومات من خلال برنامج [المكافآت من أجل العدالة](#) التابع لوزارة الخارجية.